Karta produktu: Czujnik ciśnienia CS 40 0...40 bar, dokładność ± 1 % pełnej skali



Kod produktu: 0694 0356

Czujnik CS 40 firmy CS Instruments jest standardową sondą do pomiaru ciśnienia w instalacjach sprężonego powietrza i gazów technicznych. Urządzenie umożliwia ciągły pomiar ciśnienia w zakresie 0…40 bar, zapewniając wysoką stabilność pomiaru oraz dokładność **±1% pełnej skali (F.S.).**

Najważniejsze cechy:

- zakres pomiarowy **0...40 bar**
- dokładność **±1% pełnej skali pomiarowej**
- przeznaczony do instalacji **sprężonego powietrza i gazów technicznych**
- stabilny i powtarzalny pomiar ciśnienia w systemach przemysłowych
- kompatybilność z urządzeniami pomiarowymi i rejestratorami danych **CS Instruments.**

Warianty produktu

Indeks	Cena
Czujnik ciśnienia CS 40 0...40 bar, dokładność ± 1 % pełnej skali **0694 0356**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sonda została zaprojektowana z myślą o pracy w wymagających środowiskach przemysłowych, gdzie konieczne jest stałe monitorowanie parametrów instalacji pneumatycznych. Pomiar ciśnienia pozwala kontrolować pracę sprężarek, oceniać stan instalacji oraz wykrywać spadki ciśnienia mogące wskazywać na nieszczelności lub nieprawidłową pracę systemu.

Czujnik CS 40 stosowany jest w wielu aplikacjach przemysłowych, m.in.:

- monitorowanie ciśnienia w instalacjach sprężonego powietrza,
- kontrola pracy sprężarek i systemów pneumatycznych,
- pomiary w instalacjach gazów technicznych,
- integracja z systemami monitoringu zużycia sprężonego powietrza,
- współpraca z rejestratorami i systemami pomiarowymi CS Instruments (np. systemami monitoringu instalacji).

W systemach zarządzania sprężonym powietrzem czujnik ciśnienia stanowi jeden z podstawowych elementów pomiarowych. Dane z sondy pozwalają analizować wydajność instalacji, wykrywać spadki ciśnienia w sieci oraz optymalizować pracę sprężarek, co bezpośrednio wpływa na **efektywność energetyczną całego systemu.**